NOTE

SUR DES

POISSONS DE FRANCEVILLE, HAUT OGOOUÉ

Par M. H.-E. SAUVAGE

I

Depuis que nous avons publié une *Étude sur la faune ichthyologique de l'Ogôoué* (1), MM. Balay, Schwébisch et Thollon, attachés à la Mission de M. Savorgnan de Brazza, ont adressé au Muséum d'histoire naturelle une collection de Poissons recueillis dans l'Ogôoué, plus particulièrement à Franceville, sur la partie supérieure du fleuve. A l'aide de ces nouveaux documents, nous pouvons dresser la liste suivante des espèces jusqu'à présent connues de l'Ogôoué :

1. *Protopterus annectens* Ow. Doumé, pays des Adouma.
2. *Mastacembelus Marchei* Sauvg. Doumé (Majumba, Congo).
3. — *niger* Sauvg. Doumé (Majumba, Congo).
4. — *cryptacanthus* Gthr.
5. *Ctenopoma Petherici* Gthr. Doumé.
6. — *multispine* Ptrs.
7. *Micracanthus Marchei* Sauvg.
8. *Ophiocephalus insignis* Sauvg. Franceville.
9. *Chromis Tholloni* Sauvg. Franceville.
10. *Tilapia nigripinnis* Guich.
11. *Melanogenes microcephalus* Blkr. Franceville.
12. *Hemichromis Schwebischi* Sauvg. Franceville.
13. — *fasciatus* Ptrs. (Libéria, Guinée).
14. — *auritus* Gill. (Sénégal, Gabon, Congo).

(1) Nouvelles Archives du Muséum d'histoire naturelle, (2). III, 1880.

15. *Hemichromis bimaculatus* Gill. Doumé (Assinie, Bissau, Gabon, Congo).
16. *Clarias gabonensis* Gthr. Doumé.
17. — *anguillaris* Lin.
18. *Pimelodus Balayi* Sauvg. Lopé, pays des Okanda.
19. *Atopochilus Savorgnani* Sauvg. Doumé.
20. *Doumea typica* Sauvg. Doumé.
21. *Crysichthys Cranchei* Leach. Franceville.
22. — *macrops* Gthr. (Côte d'Or, Gabon),
23. *Synodontis guttatus* Gthr.
24. *Malapterurus electricus* L. *var. affinis* Gthr. (Vieux Calabar, Gabon, Congo).
 — — *var. ogoouensis* Sauvg. Lopé.
25. *Xenocharax spilurus* Gthr.
26. *Distichodus notospilus* Gthr. Franceville.
27. *Nannocharax fasciatus* Gthr.
28. *Alestes macrophthalmus* Gthr.
29. — *tæniurus* Gthr.
30. — *senegalensis* Steind.
31. *Sarcodaces odoë* Bl. Franceville (Sénégal, Bassomprah, Assinie, Gabon, Congo).
32. *Bargnotus Compinei* Sauvg. Lopé.
33. *Puntius Kesseleri* Steind. Franceville.
34. — *camptacanthus* Blkr. Lopé (Assinie).
35. *Opsaridium Buchholzi* Ptrs.
36. *Mormyrus (Paramormyrus) zanclirostris* Gthr.
37. — *(Marcusenius) microcephalus* Gthr.
38. — — *Moorei* Gthr.
39. — — *grandisquamis* Ptrs.
40. — *(Petrocephalus) lepturus* Gthr.
41. — — *Walkeri* Gthr.
42. — — *Balayi* Sauvg.
43. — — *Marchei* Sauvg. Doumé.
44. — — *affinis* Sauvg. Doumé.
45. — — *simus* Sauvg. Doumé (Congo).
46. *Mormyrops sphekodes* Sauvg. Doumé.

II

Ophiocephalus insignis Sauvg.

(Pl. V, fig. 3).

D. 40-42; A. 27-28; L. lat. 48-50.

Dessus de la tête très déprimé, couvert de plaques de moyenne grandeur. Dents externes de la partie postérieure de la mâchoire inférieure plus fortes que les autres; dents de la mâchoire supérieure et du palais petites; dents palatines formant une large bande. Maxillaire s'étendant en arrière de l'œil. Espace interorbitaire deux fois et demie plus large que l'œil, dont le diamètre est compris près de neuf fois dans la longueur de la tête. Museau court, très déprimé; mâchoire inférieure un peu plus longue que la supérieure. Huit séries d'écailles entre l'œil et l'angle du préopercule. Hauteur du corps contenue de six fois et demie à six fois trois quarts dans la longueur totale; longueur de la tête comprise trois fois deux tiers dans la même dimension. Caudale aussi longue que la hauteur du corps; pectorales courtes, ayant à peine la moitié de la longueur de la tête; ventrales ayant les trois quarts de la longueur des pectorales.

Corps de couleur brunâtre, avec une série de grandes taches noires arrondies le long de la ligne latérale; une série de taches moins marquées et beaucoup plus irrégulières au-dessous de celle-ci. Tête de couleur gris brunâtre, noirâtre en dessus; deux larges bandes noires sur les joues; dessous de la tête orné de bandes irrégulières de couleur jaunâtre. Dorsale et caudale d'un noir violacé, avec des bandes mal définies de couleur plus foncée. Anale d'un gris jaunâtre à la base, avec des bandes irrégulières brunâtres; extrémité de la nageoire d'un noir violacé. Pectorales violacées avec des taches de couleur claire mal limitées. Ventrales de même couleur avec des taches bien marquées.

Longueur totale, $0^{m}455$; de la tête, $0^{m}109$; hauteur du corps, $0^{m}077$.

L'*Ophiocephalus insignis,* dont la coloration rappelle assez celle de *Ophiocephalus obscurus* Gthr. (1), diffère de cette espèce par les

(1) A. Gunther. *Cat. Fishes British Museum,* III, p. 476. — *Petherick's Travels in central Africa,* II, pl. II, fig. B. — Smith, Proc. Roy. Soc. Edingb., 1872-73, p. 89.

proportions du corps et 48-50 écailles à la ligne latérale au lieu de 66-70; il en est de même pour l'*Ophiocephalus africanus* Steind. (1), de Sierra-Leone, qui a 80 écailles à la ligne latérale.

Chromis Tholloni Sauvg.

(Pl. V, fig. 1).

D. XVI, 18; A. III, 9; L. lat. 32; L. trans. 3/10.

Hauteur du corps contenue un peu plus de trois fois; longueur de la tête trois fois et trois quarts dans la longueur totale. Chanfrein très bombé, légèrement excavé en avant de l'œil. Dents internes très fines, disposées suivant plusieurs rangées. Museau à peine plus long que la portion postorbitaire de la tête; diamètre de l'œil compris quatre fois dans la longueur de la tête; espace interorbitaire convexe, un peu plus large que le diamètre de l'œil; une rangée de petites écailles le long du bord libre du préopercule ; préorbitaire aussi haut que long ; quatre rangées d'écailles à la joue. Dorsale molle et anale prolongées en pointe, arrivant au milieu de la caudale; ventrales pointues, dépassant l'origine de l'anale; des écailles sur toute l'étendue de la caudale.

Corps de couleur olivâtre, plus foncée sur le dos et le dessus de la tête; une large tache noire sur l'opercule et à la base de la caudale; une bande noire longitudinale allant de l'opercule au niveau de la partie postérieure de la dorsale molle; des traces d'une bande au-dessus de celle-ci. Dorsale épineuse d'un jaune olivâtre, avec de larges bandes obliques couleur lie de vin; des bandes et des taches de même couleur sur la dorsale molle; anale de couleur dorée avec des traits rougeâtres et l'extrémité violacée; caudale de couleur jaune verdâtre, avec des taches couleur lie de vin et des taches violacées vers l'extrémité.

Longueur totale, 0^m180; de la tête, 0^m050; hauteur du corps, 0^m060.

Melanogenes microcephalus Blkr. (2).

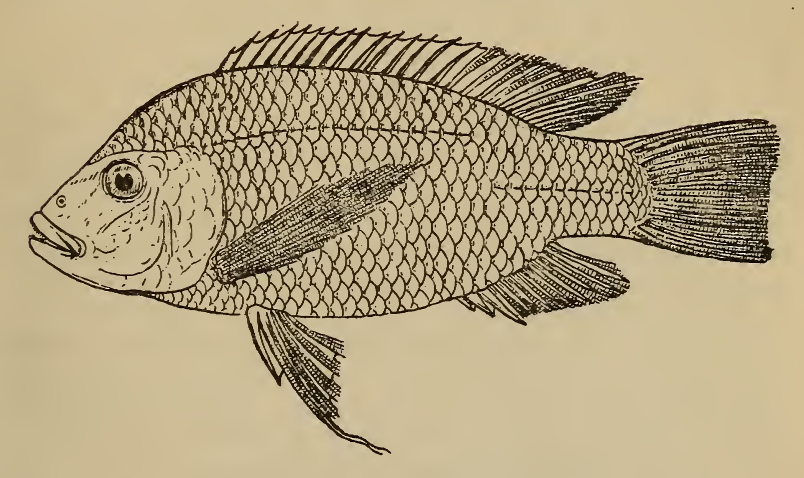
D. XV, 12; A. III, 9; L. lat. 30; L. trans. 3/10.

Hauteur du corps contenue trois fois, longueur de la tête trois

(1) Steindachner, *Ueber einige neue und seltene Fischarten*. K. Ak. d. Wiss. in Wien, XLI, 1879.

(2) *Chromis microcephalus* Gthr., *Cat. fish. Brit. Mus.*, IV, p. 272, 1862.

fois et demie à trois fois deux tiers dans la longueur totale. Dents minces et flexibles, un peu dilatées à leur extrémité, qui est peu échancrée. Chanfrein un peu convexe, incliné; trois rangées d'écailles sur la joue; diamètre de l'œil compris quatre fois dans la longueur de la tête; espace interorbitaire convexe, deux fois aussi large que le diamètre de l'œil. Dorsale molle et anale dépassant un peu l'origine de la caudale. Pectorales pointues, dépassant l'origine de l'anale.



Melanogenes microcephalus. Réduit aux 2/5.

Corps de couleur olivâtre uniforme, avec des reflets dorés. Dorsale, caudale et anale couleur lie de vin; des taches arrondies de couleur claire sur la dorsale molle; pectorales et ventrales d'un rouge clair, avec les rayons jaunâtres. Une tache noire peu marquée à l'opercule.

Longueur totale, 0^m233; de la tête, 0^m065; hauteur du corps, 0^m080.

Malgré quelques légères différences avec l'espèce décrite par M. Günther, nous rapportons les poissons pêchés à Franceville au *M. microcephalus,* de la côte ouest d'Afrique; les pectorales et les ventrales sont un peu plus prolongées sur nos exemplaires que sur celui qui a servi de type; mais cette élongation dépend certainement de l'âge, ainsi que nous le montrent des exemplaires de 0^m155 de long, sur lesquels les pectorales et les ventrales sont moins allongées que sur les individus plus adultes d'après lesquels a été faite la description.

Hemichromis Schwebischi Sauvg.

(Pl. V, fig. 2).

D. XV, 11; A, III, 9; L. lat. 27; L. trans. 3/10.

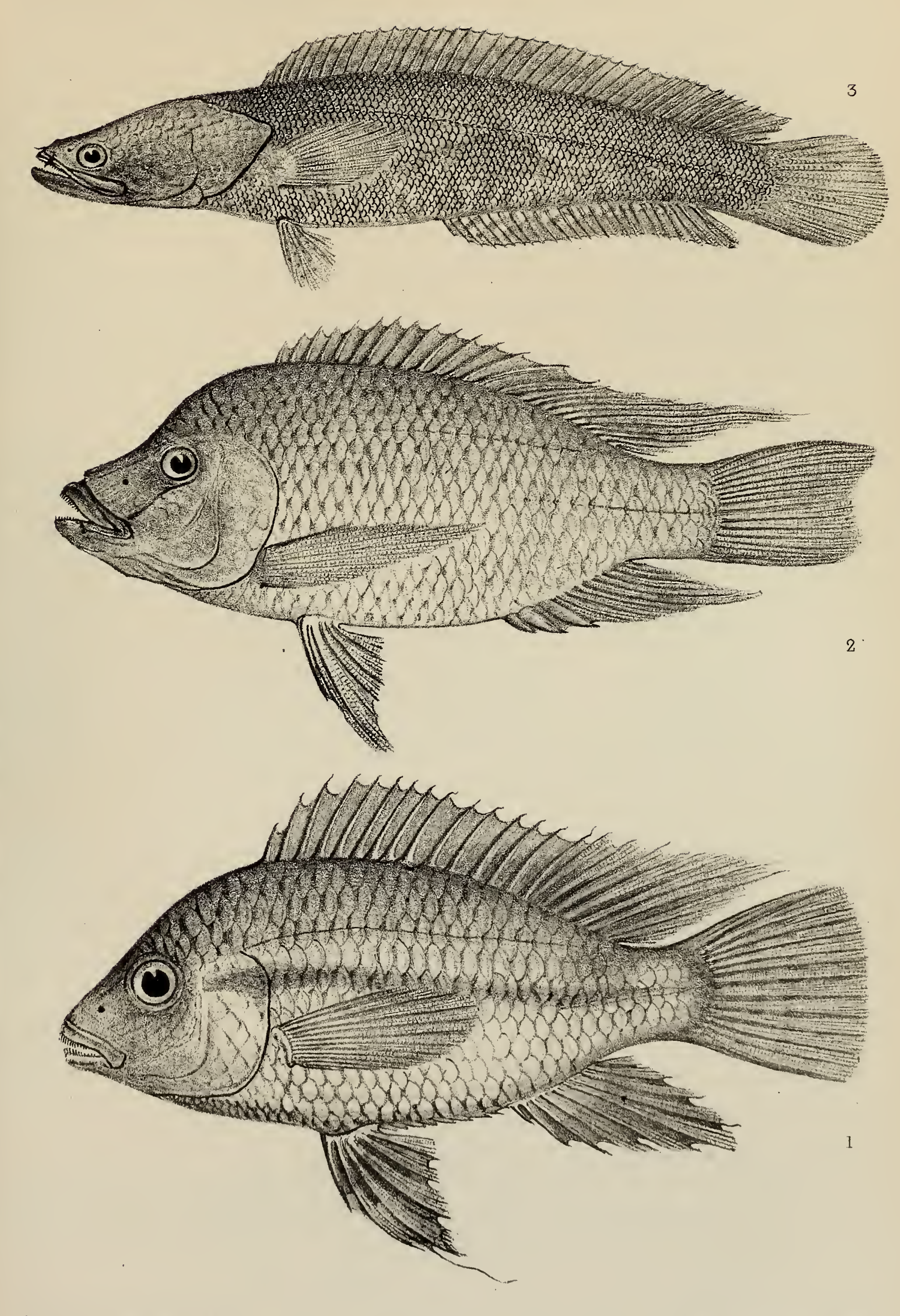
Hauteur du corps contenue près de trois fois, longueur de la tête un peu moins de quatre fois dans la longueur totale. Chanfrein fortement excavé au-devant de l'œil. Dents de la rangée externe de la mâchoire supérieure toutes de même longueur; bande dentaire large, composée de 5 à 6 rangées de dents coniques espacées entre elles; trois rangées d'écailles à la joue; museau beaucoup plus long que la partie postorbitaire de la tête; préorbitaire beaucoup plus long que haut; diamètre de l'œil contenu cinq fois et demie dans la longueur de la tête; espace interorbitaire très convexe, deux fois et demie aussi large que le diamètre de l'œil. Dorsale molle et anale en pointe, arrivant au milieu de la longueur de la caudale; ventrales et pectorales pointues, arrivant à l'anale.

Corps de couleur olivâtre, rembruni vers le dos; centre de chaque écaille de couleur dorée dans la partie supérieure du corps; écailles du ventre et de la partie inférieure du corps de couleur olivâtre, avec le centre plus foncé; museau et dessus de la tête d'un brun uniforme; des taches de couleur claire sur les joues. Dorsale épineuse grisâtre, sablée de noir et avec des marbrures violacées; dorsale molle violacée, avec des traits de couleur dorée sur la partie antérieure et des taches bleues dans la partie postérieure. Membrane entre les épines anales rougeâtre; nageoire violacée avec des traits de couleur dorée et de couleur lie de vin. Caudale violacée à la base, lie de vin à l'extrémité, ornée de taches arrondies de couleur bleue. Ventrales et pectorales transparentes.

Longueur totale, 0m330; de la tête, 0m092; hauteur du corps, 0m110.

EXPLICATION DE LA PLANCHE V

Fig. 1. *Chromis Tholloni* Sauvg.
Fig. 2. *Hemichromis Schwebischi* Sauvg.
Fig. 3. *Ophiocephalus insignis* Sauvg.



Delahaye ad. nat. del. & lith.

Imp. Lemercier & Cie Paris

POISSONS DU HAUT OGOOUÉ